

## 神十六任务成功完成全区合练

科技日报北京5月28日电(秦青玲 记者付毅飞)28日,神舟十六号载人飞行任务完成最后一次全区合练和全系统气密性检查。记者从中国酒泉卫星发射中心获悉,目前火箭、飞船及发射场各系统状态良好,已完成火箭加注前的一切准备工作。

全区合练是载人飞行任务发射前的重要一环,目的是演练首区、航区、应急返回区之间的通信调度和时统协调,以及北京中心、东风中心、西安中心之间数据传输处理的正确性和可靠性,是发射前的最后一项大型工作。

“神舟十六号飞船组合体转运到发射区之后,我们按计划完成了飞船和火箭功能检查、匹配检查和火箭系统总检查测试,组织了全系统发射演练。”酒泉卫星发射中心测发部门高级工程师贺鹏举说。

火箭组合体转运到发射区之后,发射场组织平台、配电、空调、电梯、摆杆等塔上各个专业,组成联合值班分队,在塔架附近24小时值班待命。合练之前,该中心测发部门加注岗

位科技人员组织进行了加注软管等设备与火箭的连接,高标准完成了全系统气检。为了确保加注顺利,他们提前进行了推进剂泄漏应急处置演练,进一步验证预案方案的可行性和操作性;根据环境温度、天气温度和发射窗口,对推进剂温度进行了调温,完成了加注前的准备工作。

“目前,发射场系统已经做好了发射前的各项准备。”神舟十六号载人飞行任务零号指挥员、酒泉卫星发射中心测发部门主任吴华说。

## 习近平同志《论科技自立自强》出版发行

新华社北京5月28日电 中共中央党史和文献研究院编辑的习近平同志《论科技自立自强》,近日由中央文献出版社出版,在全国发行。

这部专题文集,收入习近平同志关于科技自立自强的文稿50篇,其中部分文稿是首次公开发表。

科技自立自强是国家强盛之基、安全之要。党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央高度重视科技创新工作,坚持把创新作为引领发展的第

一动力,把科技创新摆在国家发展全局的核心位置,全面谋划科技创新工作,加快推进科技自立自强,基础研究和原始创新不断加强,一些关键核心技术实现突破,战略性新兴产业发展壮大,重大创新成果竞相涌现,我国科技事业取得历史性成就、发生历史性变革,进入创新型国家行列。习近平同志围绕推进科技自立自强发表的一系列重要论述,立足党和国家发展战略全局,把握世界大势和时代潮流,深刻阐明了科技创新在人类社会进步中的重要地

位,系统阐述了推进我国科技创新的战略目标、重点任务、重大举措和基本要求,提出了一系列新思想新观点新论断新要求,对于我们深入实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略,完善国家创新体系,加快建设科技强国,加快实现高水平科技自立自强,加快构建新发展格局,着力推动高质量发展,全面建成社会主义现代化强国,以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴,具有十分重要的指导意义。

## 习近平同志《论科技自立自强》主要篇目介绍

新华社北京5月28日电 中共中央党史和文献研究院编辑的习近平同志《论科技自立自强》一书,收入习近平同志2013年3月至2022年12月期间关于科技自立自强的文稿50篇。现将这部专题文集的主要篇目介绍如下。

《加快建设科技强国,实现高水平科技自立自强》是2021年5月28日习近平同志在中国科学院第二十次院士大会、中国工程院第十五次院士大会和中国科协第十次全国代表大会上的讲话。指出,科技立则民族立,科技强则国家强。在党中央坚强领导下,在全国科技界和社会各界共同努力下,我国科技实力正在从量的积累迈向质的飞跃、从点的突破迈向系统能力提升,科技创新取得新的历史性成就。

实践证明,我国自主创新事业是大有可为的,我国广大科技工作者是大有作为的。我们完全有基础、有底气、有信心、有能力抓住新一轮科技革命和产业变革的机遇,乘势而上,大展宏图。立足新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局、推动高质量发展,必须深入实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略,完善国家创新体系,加快建设科技强国,实现高水平科技自立自强。要加强原创性、引领性科技攻关,坚决打赢关键核心技术攻坚战;要强化国家战略科技力量,提升国家创新体系整体效能;要推进科技体制改革,形成支持全面创新的基础制度;要构建开放创新生态,参与全球科技治理;要激发各类人才创新活力,建设全

球人才高地。

《提高自主创新能力是实施创新驱动发展战略的关键环节》是2013年3月4日习近平同志在参加全国政协十二届一次会议科协、科技界委员联组讨论时讲话的主要部分。指出,科技创新是提高社会生产力和综合国力的战略支撑,必须摆在国家发展全局的核心位置,实施创新驱动发展战略。这是加快转变经济发展方式、破解经济发展深层次矛盾和问题、增强经济发展内生动力和活力的根本措施。实施创新驱动发展战略,提高自主创新能力是关键环节。要坚定不移走中国特色自主创新道路,增强创新自信,深化科技体制改革,加强科技人才队伍建设。

(下转第三版)

## C919成功商业首航

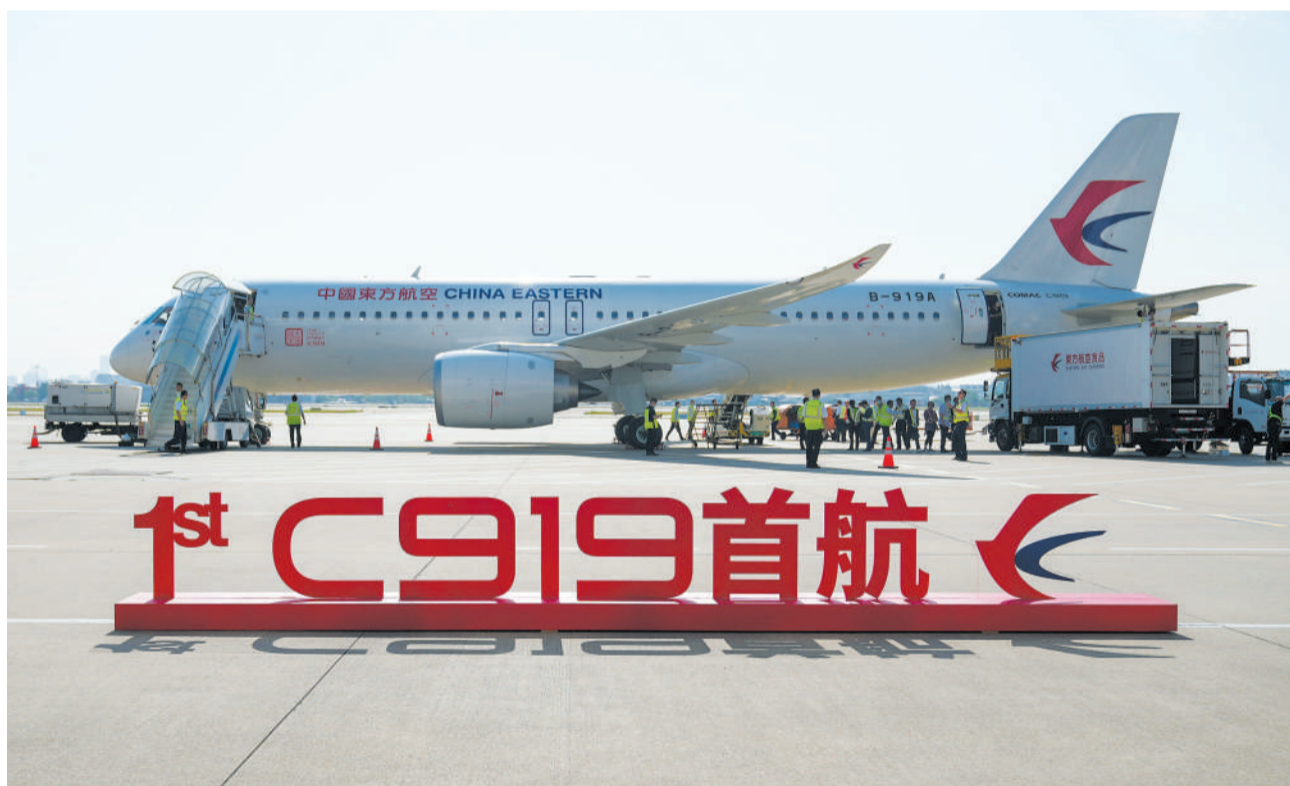
5月28日12时31分,经历1小时59分钟飞行,由C919大型客机执飞的东方航空MU9191航班平稳降落在北京首都国际机场,穿过象征民航最高礼仪的“水门”,标志着该机型圆满完成首个商业航班飞行,正式进入民航市场。

右图是在上海虹桥国际机场停机坪拍摄的C919飞机(5月28日摄)。

新华社记者 丁汀摄

下图 5月28日,C919首个商业航班东航MU9191从上海虹桥国际机场起飞。

新华社发



## 在科技创新中展现“她力量”

科技日报北京5月28日电(记者何亮 实习记者裴宸伟)28日,作为中关村论坛今年首设的女性平行论坛,科技女性创新论坛在京举行。全国政协副主席、全国妇联主席沈跃跃出席并致辞。

沈跃跃指出,以习近平同志为核心的党中央把科技创新摆在国家发展全局的核心位置,党的二十大专章部署教育、科技、人才工作,为女性科技人才施展才华、贡献力量提供了更加广阔的舞台。女性科技人才是推动科技创新的重要力量,全球超过33%的科研工作者为女性,中国女性科技人才有4000多万,占比超四成。她们积极投身科技创

新巾帼行动,以巾帼不让须眉的姿态献身科技创新事业,是无愧于时代的伟大事业的建设者、文明风尚的倡导者、敢于追梦的奋斗者。她希望,广大女科技人才弘扬科学家精神,在破解难题、共创未来中彰显女性力量;追求真理、勇攀高峰,在科技创新、造福人民中彰显女性作为;积极融入全球创新体系,在促进创新、加强合作中彰显女性智慧;注重科普工作,在提升科学素养、服务社会中彰显女性作用,为以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴贡献巾帼力量。

科技部党组成员、科技日报社社长张碧涌表示,科技部始终高度重视女科

技工作者工作。在“十四五”科技人才规划中,以更大篇幅、更强力度突出强调了女科技工作者的服务保障,鼓励支持女科技工作者承担国家重大战略任务。在国家自然科学基金委员会项目评选中,执行“同等条件下女性科技工作者优先”的政策,在各类评选表彰中不断提高女性科技工作者的人选比例。今后,科技部将会同有关部门,进一步完善激发女科技工作者创新活力的政策体系,切实解决女性科技工作者职业发展中的痛点和难点;进一步为女科技工作者开阔创新视野、展示交流科研成果、参与国内国际科技合作营造环境、创造条件。

全国妇联党组书记、副主席、书记处第一书记黄晓薇主持论坛致辞环节。中国科协党组副书记、专职副主席、书记处书记束为,北京市委副书记刘伟出席论坛并致辞。

论坛以“前沿科技她力量”为主题,并向全球科技女性发出“携手一起向未来”的倡议。女航天员刘洋带来“星空寄语”。13位来自国内外的诺贝尔奖女性获奖者、两院女院士等国内外前沿科技领域优秀女科技工作者相继作主旨演讲或参与圆桌讨论,共话女性科技创新故事,探索科技创新前沿。现场还发布了一批女科学家领衔的国家重点研发计划、北京市重大科技项目。

◎本报记者 何亮  
实习记者 裴宸伟

“开放合作,共享未来”,这是2023中关村论坛的年度主题。在5月26日召开的论坛全体会议上,多位参会嘉宾对全球科技创新合作抱有共同期待。

比尔及梅琳达·盖茨基金会联席主席兼理事比尔·盖茨在视频演讲中表示:“危机不分国界,为此我们必须致力于跨国合作,携手应对。”

“共享未来”这个前几年还难以产生共鸣的想法,如今已是不容否认的事实。因为,我们每个人正身处其中。比尔·盖茨认为,尽管新冠疫情至今已在150多个国家和地区造成超过千万人死亡和严重的次生灾害,但是他依然乐观,因为全球正专注创新与积极合作。

他注意到,全球自2000年以来取得了举世瞩目的成就,儿童每年的死亡人数下降一半,身处饥饿的人口减少了三分之一。各类全球合作伙伴关系有效推动了儿童健康、粮食安全和流行病应对与防范工具开发等领域的进展。“人类有能力改善我们的世界。”比尔·盖茨说。

中国科学院院士、西湖大学校长施一公演讲时给出一个关键词——科学共同体。他表示,应对全球性挑战,需要科学共同体进行跨国界、跨领域、跨学科的合作。

人类知识体系日益庞大严密,科技如何进步?施一公称,过往数十年的经验表明,多样性、差异性可以极大地促进创新。

“当前,人类正在面临能源短缺、气候变化、粮食短缺、疾病威胁、生物安全等全球性挑战,任何一个国家和地区都很难解决这些问题,这需要全球科学共同体通过高质量的国际科技合作来共同应对挑战。”施一公说。

2021年诺贝尔生理学或医学奖得主阿德里安·帕塔普蒂安在会议演讲中分享了一个创新地图的故事:他有一个习惯,在完成科研后,会向实验室所有团队成员致谢,有时不仅公布他们的名字,还会拿出一张世界地图,用大头针标记所有人员的出生地。

“这样一张地图是非常壮观的,因为它反映出团队成员在地理分布上的多样性。”阿德里安·帕塔普蒂安感

### 中关村论坛全体会议发出「和音」——创新与合作,人类共享未来的希望

叹,“他们来自亚洲、欧洲、美洲,我们还在努力争取更多来自非洲、南美洲的成员。”

一张创新地图展现出科技工作者对创新合作的坚定态度,这正是人类共享未来的希望所在。

(下转第二版)

## 第六届中关村国际前沿科技创新大赛总决赛揭晓

科技日报北京5月28日电(记者华凌)28日,第六届中关村国际前沿科技创新大赛总决赛揭晓。经过激烈角逐,北京深势科技有限公司脱颖而出,获得冠军,赢得百万元奖金。海天科技(北京)有限公司、南京芯驰半导体科技有限公司获得亚军和季军。

中关村国际前沿科技创新大赛旨在密切跟踪前沿科技发展趋势,按照“全球邀约、自由探索、公开路演”的方式,遴选拥有国际领先前沿技术的企业和团队,打造高水平前沿科技展示交流平台。

本届大赛于2022年6月正式启动,以“前沿引领 共创未来”为主题,征集海内外硬科技项目2500余个,涵盖生物医药、人工智能等15个前沿硬科技领域,其中,创新赛国际项目占比30%,主要来自澳大利亚、德国、美国、英国、加拿大等31个国家和地区。

总决赛现场,北京市科委、中关村管委会副主任张宇蕾致辞,39个参赛项

目代表从团队优势、产业创新、自主知识产权、市场需求、核心竞争力、商业模式等多维度阐述答辩,充分展示各自实力。由40位高校院所学科带头人、投资机构合伙人、领军企业负责人等组成的专家团队受邀担任大赛评委。

北京市副市长于英杰指出,坚持先行先试改革,在中关村持续打造国际一流的创新创业生态;不断扩大开放水平,将前沿大赛打造成为高水平国际前沿技术交流窗口;进一步提升服务能力,让中关村成为全球硬科技创新创业的首选地。

北京市科委,中关村管委会党组书记、主任张继红介绍了第七届中关村国际前沿科技创新大赛的方案。随后,来自京津冀、华东、西北、西南4大境内赛区,以及亚洲、欧洲、北美洲、港澳台4大境外赛区的代表,通过视频连线方式共同参与,见证新一届大赛的正式启动。



5月26日至30日,2023中关村论坛展览(科博会)在京举行。图为观众观看中国高铁各型列车模型。本报记者 洪星摄

(相关报道详见第二版)

本版责编 王俊鸣 高阳

www.stdaily.com  
本报社址:北京市复兴路15号  
邮政编码:100038  
查询电话:58884031

广告许可证:018号  
印刷:人民日报印务有限责任公司  
每月定价:33.00元  
零售:每份2.00元

◎段艳 付菁  
本报记者 何星辉

“贵州因大数据而多彩,世界因数博会而生辉。”贵州省委书记、省人大常委会主任陈敏表示,过去,贵州占到了大数据发展的先机,让大数据成为世界认识贵州的一张靓丽名片;现在,贵州也一定能够抢得数字经济发展的新机……

数据产业博览会在贵州省贵阳市举行。作为全国首个大数据综合试验区,贵州对外展示了近十年种“数”耕“云”的创新成就。353家企业的亮相和中外嘉宾的云集,让本届数博会成了新技术新应用的展示台、新观点新洞察的论道场。

面对新一轮科技革命和产业变革,本届数博会“数实相融 算启未来”的主题,正彰显出了我国数字经济发展的风向标。

新局面:数融百业赋新能

构建长江立体数字化实景地图,

支撑实现“一图看长江、一图管航运”;“一网统管”为城市治理装上数字化引擎,让上海实现了“一屏观全域、一网管全城”……

亮相2023数博会的中国电子科技集团公司,集中展示了45项具有国际代表性和行业领先地位的技术成果。从城市治理到智能制造,乃至千行百业,“国家队”的硬核实力,颠覆了人们对于数字化转型的习惯认知。

贵州好一多乳业股份有限公司的

(下转第四版)

www.stdaily.com

本报社址:北京市复兴路15号  
邮政编码:100038  
查询电话:58884031

广告许可证:018号  
印刷:人民日报印务有限责任公司  
每月定价:33.00元  
零售:每份2.00元